



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

### Proiect

#### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. .... din 21.08.2024

Ca urmare a notificării adresate de **RNP - ROMSILVA DIRECȚIA SILVICĂ CARAȘ-SEVERIN - OCOLUL SILVIC BOCȘA MONTANĂ** cu sediul în Oraș Bocșa Montană, str. 1 Decembrie 1918, nr.44, județul Caraș-Severin, în vederea emiterii avizului de mediu pentru Planul „**AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A STATULUI ADMINISTRAT DE OCOLUL SILVIC BOCȘA MONTANĂ**”, județul Caraș-Severin, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 5920 din data de 30.05.2024, completată cu nr. 8406 din 23.07.2024 și cu nr. 8635 din 31.07.2024, în baza:

- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr.1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- H.G. nr.236/2023 pentru aprobarea Metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice,

**Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin decide:** ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 02.08.2024, în urma analizării memoriului de prezentare, urmare a Procesului Verbal încheiat cu ocazia Conferinței a II-a de amenajare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Bocsa Montană, în conformitate cu prevederile art. 5, alin. (3), pct. b și a anexei nr. 1 - Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. nr. 1076/2004

privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările ulterioare și în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat că,

**Planul „AMENAJAMENTUL SILVIC AL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A STATULUI ADMINISTRAT DE OCOLUL SILVIC BOCȘA MONTANĂ”, județul Caraș-Severin, nu necesită evaluare de mediu și se va supune adoptării fără aviz de mediu.**

### 1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special la:

a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor:

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul silvic Bocșa Montană este de 10614,71 ha, fiind mai mică cu 211,55 ha decât cea de la amenajarea precedentă (10826,26 ha). Diferența în minus se justifică prin:

- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza Legii nr. 18/1991 : - 61,13 ha;
- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza Legii nr. 1/2000 : - 98,35 ha;
- restituiri de terenuri forestiere foștilor proprietari în baza Legii nr. 247/2005 : - 1,59 ha;
- diferențe rezultate în urma măsurătorilor topografice efectuate pe limite materializate în teren de personalul de teren al ocolului silvic : - 96,85 ha;  
: + 60,34 ha;
- Decizia G.F. Timișoara nr. 10/20.04.2015 scoatere definitivă din fondul forestier Transelectrica S.A. : - 0,03 ha;
- Decizia G.F. Timișoara nr. 226/04.12.2018 scoatere definitivă din fondul forestier Cariera de calcar industrial Colțan II S.C. Realitas Investments S.R.L.: - 0,99 ha;
- Introducere eronată în fond forestier în amenajamentul din 2004 : - 10,28 ha;
- Modificare limită cu O.S. Păltiniș, O.S. Reșița și O.S. Bocșa Română pe baza măsurătorilor : - 5,34 ha;  
: + 2,67 ha.

Mișcările de suprafețe concretizate în aceste diferențe sunt evidențiate în Fișa IE din studiul general pe ocol și la fiecare unitate de producție în parte.

Din punct de vedere geografic fondul forestier este amplasat pe Dealurile de Vest (numite și Piemonturile Vestice), respectiv Dealurile Dognecei și Poganișului.

Organizarea administrativ - teritorială a pădurilor din O.S. Bocșa Montană a fost analizată în Conferința I de amenajare din 15.02.2023.

**Ocolul silvic Bocșa Montană administrează 4 unități de producție după cum urmează:**

-U.P. IV Smida	- 3227,01 ha;
- U.P. V Ezeriș	- 2557,09 ha;
- U.P. VI Vasiova	- 3607,06 ha;
- U.P. VII Colțan	- 1223,55 ha.

Suprafața cu pădure este de 10307,22 ha.

**Situația terenurilor de reîmpădurit și a celor cu destinație specială se prezintă astfel:**

- a) Terenurile de împădurit au suprafața de 6,04 ha, având următoarea structură:
- terenuri de împădurit în urma tăierilor rase - 6,04 ha.
- b) Terenurile afectate gospodăririi pădurilor au suprafața de 115,64 ha și sunt repartizate pe categorii de folosință, astfel:
- |   |           |
|---|-----------|
| - terenuri pentru hrana vânatului (V)                   | 19,87 ha; |
| - instalații de transport forestier: drumuri (D)        | 52,13 ha; |
| - clădiri, curți, depozite permanente (C)               | 2,45 ha;  |
| - pepiniere și plantații semincere (P)                  | 0,48 ha;  |
| - terenuri cultivate pentru nevoile administrației (A)  | 6,41 ha;  |
| - fâșie frontieră (G)                                   | 0,02 ha;  |
| - culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune (R) | 34,28 ha. |
- c) Terenurile neproductive au suprafața de 3,38 ha.
- d) Terenurile ocupate temporar din fondul forestier:
- terenuri ocupate temporar (F) cu suprafața de 6,04 ha;
  - ocupații și litigii (M) cu suprafața de 176,39 ha.

Potrivit normelor tehnice în vigoare, pădurile ocolului silvic Bocșa Montană au fost încadrate atât în grupa I funcțională (881,77 ha - 9%), cât și în grupa a II - a (9431,49 ha - 91%), cu următoarele categorii funcționale:

- 1.2.A - Arboretele situate pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice (T II) ... 392,63 ha;
- 1.2.H - Arboretele situate pe terenuri alunecătoare (T II) ... 3,38 ha; -1.2.1 - Arboretele situate pe terenuri cu înmlăștinare permanentă (T II) ... 3,38 ha;

- 1.4.B - Arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan: în jurul orașului Bocșa Montană (T III) ... 388,65 ha;
- 1.4.F - Benzi de pădure constituite din parcele întregi situate de-a lungul căilor de comunicații , altele decât cele prevăzute la categoria funcțională 1.4.E: DN 58 A și DN 58 B (T IV) ... 66,94 ha;
- 1.4.G - Arboretele din trupuri de pădure esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale (T II) ... 12,62 ha;
- 1.5.H - Arboretele constituite ca materiale de bază - surse de semințe (TII) ... 14,17 ha;
- 2. IC - Arboretele destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea (T VI) ... 9193,60 ha;
- 2.1D - Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn (T VI) ... 237,89 ha.

### Subunități de gospodărire

Pentru gospodărirea diferențiată a fondului forestier și reglementarea procesului de producție, s-au constituit următoarele subunități de producție/protecție:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (U.P. IV - VII) cu suprafața de 9747,60 ha;
- S.U.P. "K" - materiale de bază - surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice (U.P. VII) cu suprafața de 14,17 ha;
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. IV - VII) cu suprafața de 412,01 ha;
- S.U.P. "Q" - crâng simplu - salcâm (U.P. V) cu suprafața de 133,44 ha.

În cuprinsul Ocolului silvic Bocșa Montană există un singur arboret constituit ca rezervație de semințe forestiere. Acesta se găsește în cadrul U.P. VII-Colțan , este încadrat în grupa I , categoria funcțională 5.H și formează o subunitate de gospodărire aparte ( S.U.P. K – rezervații de semințe ) în care nu se reglementează recoltarea de produse principale.

### Bazele de amenajare

Regimul - în funcție de modul de regenerare al arboretelor, s-a adoptat regimul codru pentru făgete, gorunete, amestecuri ale acestora, șleauri de deal, cerete și diverse foioase tari etc. care pot fi conduse până la vârste când fructifică abundant și pot realiza regenerarea pe cale naturală din sămânță și regimul crâng pentru arboretele de salcâm care pot realiza regenerarea pe cale vegetativă, din lăstari și drajoni.

Compoziția - tel stabilită este corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure.

Exploatabilitatea - s-a adoptat exploatabilitatea de protecție pentru arboretele încadrate în grupa I funcțională și exploatabilitatea tehnică pentru arboretele încadrate în grupa a II-a funcțională.

Tratamente ce se vor aplica sunt următoarele:

- tăieri progresive în făgete, gorunete, cerete, amestecuri ale acestora, șleauri de deal;
- tăieri rase de substituire în arborete necorespunzătoare;
- tăieri în crâng în arboretele de salcâm;
- lucrări speciale de conservare în arboretele mature din S.U.P. "M".

Ciclul - în funcție de vârsta medie a exploatabilității, ciclul adoptat astfel:

- S.U.P. "A" - 110 ani la U.P. IV -VII.
- S.U.P. "Q" - 25 ani la U.P. V.

### Posibilitatea anuală adoptată

Posibilitatea de produse principale este de 30928 m<sup>3</sup>/an, rezultată din subunitatea de tip "A" - 30143 m<sup>3</sup>/an și din subunitatea de tip "Q" - 785 m<sup>3</sup>/an.

Din arboretele mature încadrate la S.U.P. "M" se vor extrage prin tăieri de conservare 649 m<sup>3</sup>/an.

Posibilitatea de produse secundare:

- curățiri: 97,54 ha/an cu 428 m<sup>3</sup>/an;
- rărituri: 261,07 ha/an cu 6105 m<sup>3</sup>/an.

Din tăieri de igienă se estimează a se recolta 3506 m<sup>3</sup>/an de pe suprafața de 4092,54 ha. Se apreciază parcurgerea cu degajări a suprafeței de 94,43 ha/an.

La încadrarea arboretelor în planurile de lucrări, proiectantul a analizat și aplicat prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România.

**Obiectivele social-economice** stabilite pentru aceste arborete sunt impuse de planurile de perspectivă și de necesitatea de protejare a mediului înconjurător și a pădurii, astfel încât aceasta să aducă societății omenești, în afară de lemn și alte foloase cât mai mari și mai variabile. Prin elaborarea lor s-a urmărit apărarea, conservarea și dezvoltarea fondului forestier și a permanenței pădurilor, promovării în cultură a ecotipurilor rezistente la factorii destabilizatori, evitării dezgolirii solului prin tăieri, respectării riguroase a principiului continuității producției de lemn și a efectelor de producție, a îmbinării armonioase a funcțiilor de protecție cu cele economice.

Obiectivele social-economice și ecologice, din care decurg funcțiile atribuite arboretelor, sunt următoarele:

- Protecția terenurilor și solurilor, terenuri cu pante mari, terenuri degradate,
- Produse lemnoase, arbori groși de calitate superioară pentru lemn de cherestea,

- Alte produse în afara lemnului, vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale, etc.

Fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Bocsa Montană, județul Caraș-Severin, în suprafață de 10614,71 ha, în conformitate cu „Rețeaua ecologică europeană Natura 2000” și a prevederilor art. 28, alin. (2), din O.U.G. nr. 57/2007, nu se suprapune cu arii protejate.

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusive pe cele în care se integrează sau care derivă din ele:

Planul nu implică pe lângă activitățile legate de silvicultură și exploatare forestieră alte activități.

Amenajamentul Silvic are ca bază următoarele principii:

- Principiul continuității și permanenței pădurii,
- Principiul eficacității funcționale,
- Principiul asigurării conservării și ameliorării biodiversității,
- Principiul economic.

c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile:

Obiectivul principal al planului constă în stabilirea modului de gospodărire a fondului forestier deținut ca titular în vederea dezvoltării durabile și în concordanță cu obiectivele ecologice și social-economice ale acestuia.

d) problemele de mediu relevante pentru plan și program:

Prin implementarea planului se vor respecta și se vor transpune obiectivele și măsurile stabilite și în condiții normale de exploatare nu există emisii poluatoare agresive care să dăuneze vegetației, florei și faunei.

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu:

S-au luat în considerare următoarele:

-Directiva SEA 2001/42/CE privind evaluarea efectelor anumitor planuri și programe asupra mediului transpusă în legislația națională prin H.G. 1076/2004;

- H.G. nr.236/2023 pentru aprobarea Metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice.

## **2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:**

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor:

Lucrările silvice sunt specifice și conforme cu cele menționate și avizate în Procesul Verbal al Conferinței a II-a de amenajare a fondului forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul Silvic Bocsa Montană.

În amenajament sunt prevăzute măsuri necesare în cazul calamităților: protecție împotriva doborâturilor și rupturilor cauzate de vânt și zăpadă, protecție împotriva incendiilor, protecție împotriva bolilor și dăunătorilor, măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală.

b) natura cumulativă a efectelor: nu este cazul, nu se identifică manifestarea cu efecte cumulative prin implementarea planului, având în vedere specificul zonei și caracteristicile investiției propuse.

c) natura transfrontieră a efectelor: nu este cazul.

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor)

Efectuarea lucrărilor propuse prin amenajament are un efect pozitiv și benefic asupra mediului și implicit asupra sănătății umane. Impactul asupra factorilor de mediu cu care interacționează factorul de mediu sănătatea umană au o pondere de impact neutru, ceea ce înseamnă că implementarea planului nu va determina apariția unor efecte adverse pentru sănătatea umană.

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potential afectate): nu este cazul.

f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:

Caracteristicile naturale speciale sau patrimonial cultural: planul prevede măsuri de conservare a biodiversității.

Depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului: planul conține măsuri de reducere a impactului asupra mediului, iar în faza de implementare a planului se va respecta legislația specifică în vigoare.

Folosirea terenului în mod intensiv: nu este cazul.

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan national, comunitar sau interanațional: nu este cazul.

### **3. Măsuri în favoarea conservării biodiversității:**

- Promovarea cu prioritate a regenerării naturale, prin alegerea tratamentelor cu perioade medii și lungi de regenerare;
- Prin aplicarea lucrărilor silvotehnice este necesară menținerea unui amestec bogat de specii la nivelul fiecărui arboret;
- Extragerea speciilor alohtone prin intervențiile silvotehnice, atunci când acestea devin invazive;
- Se vor menține și întreține terenurile pentru hrana vânatului constituite din poeni și luminișuri, în vederea păturii erbacee;

- Se vor păstra arborii morți “pe picior” și “la sol”, în vederea conservării microflorei și microfaunei, dar și pentru protejarea unor specii de insecte și păsări care cuibăresc în acești arbori;
- Nu se va extrage subarboretul, acesta având un rol ecologic important.

#### **Obligațiile titularului:**

1. Respectarea legislației de mediu în vigoare.
2. Respectarea prevederilor Ordinului M.A.P. nr. 766/2018 (pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale I), modificat și completat prin Ordinul M.M.A.P. nr. 933/2020.
3. Respectarea prevederilor legale în vigoare în cazul calamităților, respective doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă, incendii, atacuri ale dăunătorilor și boli.
4. Respectarea cu strictețe a limitelor amplasamentului și a zonelor funcționale precizate în documentație.
5. Executarea lucrărilor se va face cu respectarea zonei de protecție față de siturile arheologice cuprinse în R.A.N.
6. În cazul tăierilor progresive să fie lăsați suficienți arbori în vederea asigurării regenerării naturale.
7. Completarea regenerărilor naturale cu specii conforme tipului de pădure.
8. Alte, lucrări în afara celor prevăzute în amenajamentul silvic se execută cu avizul prealabil al autorităților publice de specialitate.
9. Să utilizeze numai drumurile de exploatare existentă/căile de acces și de transport forestier aprobate.
10. Titularul amenajamentului are obligația să întocmească și să transmită anual la APM Caraș-Severin până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării (art. 27, alin. (3), H.G. nr. 1076/2004) rezultatele planului de monitorizare a activităților prevăzute în amenajamentul silvic.

#### **Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:**

Publicul a fost informat prin anunțuri repetate în presă; nu au fost primite observații referitoare la acest plan.

Dovada publicării anunțului în vederea declanșării etapei de încadrare pentru obținerea avizului de mediu din data de 26.05.2024 și în data de 29.05.2024 în Ziarul Jurnal, privind prima versiune a planului în vederea obținerii avizului de mediu.



Dovada publicării anunțului privind decizia etapei de încadrare în ziarul Jurnal în data de .....  
.2024. Având în vedere faptul că, în urma anunțului public de încadrare, nu au fost primite  
comentarii/observații din partea publicului, decizia devine finală.

În cazul în care planul este supus unor modificări, titularul este obligat să notifice în scris Agenția  
pentru Protecția Mediului Caraș-Severin.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ  
nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Florina Doina TĂNASIE**

**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații**  
**Marius VODIȚĂ**

Întocmit: ...../3 ex., .....